

Privest Funk-Bewegungsmelder

Art.-Nr. FUBW30000

Seite 1 von 2



- Detektiert Personen anhand von Wärmebewegungen
- Überwacht ganze Räume
- Erfassungsbereich 15 m
- 90°-Blickwinkel, ideal für Eckmontage
- Kabellose Montage
- Haustierimmun

Mit dem Privest Funk-Bewegungsmelder kann die Privest Funkalarmzentrale erweitert werden. Der Passiv Infrarot Bewegungsmelder (PIR-Bewegungsmelder) detektiert bewegende (Körper-) Wärme und meldet sie an die Funkalarmzentrale. Wichtige Montagehinweise: Der optimale Montageort des Privest Funk-Bewegungsmelders ist direkt an der Wand, bis zu 3 m über dem Boden, in einer Ecke des Raumes. Ungeeignet für die Montage sind alle Stellen gegenüber Wärmequellen (z. B. Heizung) oder einem Fenster. Ebenfalls ungünstig: die Montage eines Bewegungsmelders in unmittelbarer Nähe von Netzleitungen, Gasleitungen oder elektronischen Geräten, die bei längerem Betrieb Wärme erzeugen. Ein Faxgerät beispielsweise kann auch in Abwesenheit einer Person arbeiten und einen PIR-Bewegungsmelder auslösen. Der Blickwinkel des Privest Funk-Bewegungsmelders beträgt 90°, seine Erfassungsreichweite – je nach Montagehöhe – bis zu 12 m. Minimierung von Falschalarmen durch kleine Tiere: Tiere mit einem Gewicht von bis zu 30 kg werden vom Bewegungsmelder ignoriert. Trotz der Angabe "tierimmun bis 30 kg" kann es vorkommen, dass Tiere mit geringerem Gewicht den Melder auslösen. Die Gefahr einer Falschauslösung ist besonders hoch, wenn sich das Tier im Nahbereich des Melders bewegt.

Privest Funk-Bewegungsmelder

Art.-Nr. FUBW30000

Seite 2 von 2

Technische Daten:

Montageart	Aufbau
Tiefe	47 mm
VdS Klasse	ohne
Abmessungen	(BxHxT) 60x106x47 mm
Breite	60 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	15 m
Funkfrequenz	868,65 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	106 mm
Länge	47 mm
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	300 m
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Modulation	AM

Nettogewicht	0,11 kg
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	31
Sensortyp	PIR
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	3 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	0,01 mA
Tierimmun	Ja
Umweltklasse	II
Unterkriechschutz	Ja
Weißlichtfilter	Ja